

Pedro F. Carvalho
Analista de Sistemas
contato@pedrofcarvalho.com.br

ORACLE®
Certified Associate

- Seguindo o modelo relacional abaixo:

PAÍS (sigla, nome)

CIDADE (codigo, nome, Uf, pais)
pais referencia País (sigla)

CLIENTE (codigo, nome, tipo, contato, cargo, endereco, cidade, cep, fone, fax, obs)
cidade referencia Cidade (codigo)

TIPO (codigo, nome, descricao)

PRODUTO (codigo, nome, descricao, apresent, venda, custo, quantest, estmin, tipo, situacao)
tipo referencia Tipo(codigo)

FUNCAO (codigo, nome, gratific)

SETOR (sigla, nome, ramal, chefe)

FUNCIONARIO (codigo, nome, sexo, estcivil, rg, cpf, datanasc, naturalidade, dataadm, endereco, complemento, bairro, cidade, cep, fone, celular, funcao, setor, salario, email, obs)
naturalidade referencia Cidade (codigo)
cidade referencia Cidade (codigo)
funcao referencia Funcao (codigo)
setor referencia Setor (sigla)

PEDIDO (codigo, cliente, vendedor, dataPedido, dataFatura, via, frete)
cliente referencia Cliente (codigo)
vendedor referencia Funcionario (codigo)

ITENS (pedido, produto, preco, quant, desconto)
pedido referencia Pedido (codigo)
produto referencia Produto (codigo)

1. Crie um Trigger que, caso a idade do funcionário seja maior que 30 anos, o seu estado civil seja casado, ele tiver realizado mais do que 02 vendas no ano de 2007, e o seu salário seja menor que R\$ 300,00, seja impressa uma mensagem de alerta "salário injusto para este funcionário". Teste o seu trigger.
2. Crie um trigger para, sempre que o funcionário for de uma determinada função, seu salário seja atualizado para ser o valor do salário + o valor da gratificação da função. Teste o seu trigger.
3. Crie um trigger para sempre que um pedido for realizado em 24 ou 31 de Dezembro, o preço dos itens da compra deste pedido tenha um aumento de 5%. Teste o seu trigger.
4. Crie um trigger que impeça temporariamente a remoção de qualquer item de pedido com preço maior que R\$ 30,00. Teste o seu trigger.